

> em4

Accessoires

Sonde LDR

- > Branchement direct, sans convertisseur, sur entrée analogique
- > Solution économique de contrôle de lumière
- > Domaines d'utilisation :
 - Gestion de l'éclairage
 - Economie d'énergie
 - Bâtiment



Sonde LDR

Caractéristiques spécifiques

Désignation	Plage de mesure	Référence
Capteur de lumière LDR1 pour em4 (24 VDC, ± 10 %)	10 → 3000 Lux	89 750 183

Caractéristiques générales

Caractéristiques d'environnement

Précision	< 10 % de la pleine échelle
Pic de réponse spectrale	600 ± 20 nm
Dérive en température	0.5 %/ °C
Température d'utilisation	-20 → +70 °C
Température de stockage	-20 → +70 °C

Caractéristiques mécaniques

Longueur câble	3000 mm
Degré de protection	IP64
Fixation : par vis	Ø 5 mm
Fixation	Perçage Ø 10 mm, épaisseur 9 mm max.

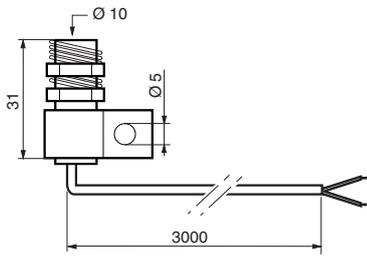
Commentaires

Entrée analogique configurée en potentiomètre via la fonction (LUX-I, avec le logiciel em4 soft).

Schémas

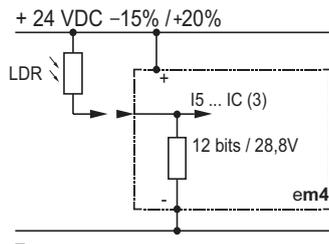
Encombremments (mm)

89 750 183

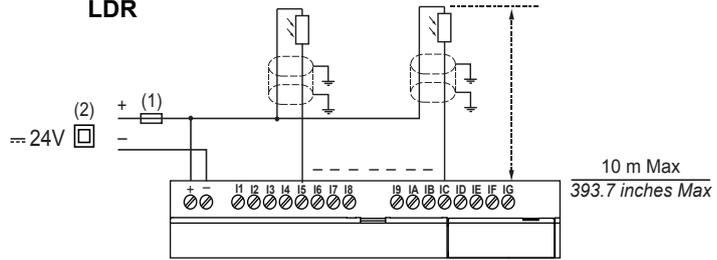


Branchement

I5 ... IC U



LDR



- (1) Fusible ultra rapide 1 A (UL248) ou coupe circuit
- (2) Double isolation
- (3) Entrée configurée "potentiomètre"